

HWI-T249HAA-LU(F)(S)(L)(RB)

Cámara de red fija Turret ColorVu 3.0 de 4 MP

ColorVu 3.0



- HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imágenes coloridas súper claras 24/7 con tecnología ColorVu 3.0
- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- La Detección de Movimiento 3.0 soporta la Detección de Personas y Vehículos
- Luz Híbrida Inteligente: tecnología avanzada con largo alcance
- Micrófono incorporado para seguridad de audio en tiempo real
- Soporta almacenamiento interno de hasta 512 GB (slot para tarjeta SD) (Opcional)
- Resistente al agua y al polvo (IP67)

▪ Especificación

Cámara

Sensor de Imagen	1/3" Escaneo Progresivo CMOS
Máx. Resolución	2560 × 1440
Mín. Iluminación	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz
Tiempo de Obturación	1 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Ajuste de Ángulo	Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 360°

Lente

Tipo de Lente	Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales
Longitud Focal & FOV	2.8 mm, FOV horizontal 101.5°, FOV vertical 54.6°, FOV diagonal 122.1° 4 mm, FOV horizontal 84.1°, FOV vertical 45.6°, FOV diagonal 99.1°
Montura de Lente	M12
Tipo de Diafragma	Fijo
Apertura	F1.0
Profundidad de Campo	2.8 mm: 1.7 m a ∞ 4 mm: 1.6 m a ∞

DORI

DORI	2.8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
------	--

Iluminador

Tipo de Luz Suplementaria	IR, Luz Blanca
Rango de Luz Suplementaria	Hasta 30 m
Suplemento Inteligente de Luz	Sí
Longitud de Onda IR	850 nm

Vídeo

Flujo Principal	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Flujo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compresión de Vídeo	Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG
Tasa de bits de video	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Control de tasa de bits	CBR, VBR
Región de Interés (ROI)	1 región fija para el flujo principal y el sub-flujo
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265

Audio

Tipo de Audio	Sonido mono
Compresión de Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)/8 a 160 Kbps (MP3)
Tasa de muestreo de audio	8 kHz/16 kHz

Filtrado de ruido ambiental	Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP
Vista en vivo simultánea	Hasta 6 canales
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Seguridad	Protección con contraseña, contraseña complicada, marca de agua, autenticación básica y digest para HTTP, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador Web	Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11 Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Imagen	
Configuración de Imagen	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programado
Rango Dinámico Amplio (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR
Máscara de Privacidad	4 máscaras de privacidad rectangulares programables
Transductor	
Tipo de transductor	NA
Ángulo de detección	NA
Rango de detección	NA
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptativo
Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB
Micrófono incorporado	Sí, 1 micrófono incorporado
Altavoz incorporado	Consumo máximo de energía: 2 W, nivel de presión sonora máximo: 10 cm: 101 dB
Audio	NA
Alarma	NA
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Detección de movimiento (soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción
Vinculación	Sube a FTP, notifica al centro de vigilancia, envía un correo electrónico, activa la grabación, activa la captura
General	
Potencia	12 VDC ± 25%, 0.54 A, máx. 6.5 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7.8 W
Material	Cubierta: Plástico, cuerpo principal: Metal
Dimensión	Ø112 mm × 82 mm (Ø4.4" × 3.2")
Dimensiones del paquete	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")

Peso	Aproximadamente 400 g (0.9 lb.)
Con peso del paquete	Aproximadamente 595 g (1.3 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Condiciones de inicio y funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)
Idioma	Inglés, ruso, ucraniano, árabe, español, francés, portugués, turco, polaco, alemán
Función General	Latido, espejo, registro de destellos, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, protección con contraseña
Luz Intermitente	-LUF/SL: Luz Blanca -LUF/SRB: Luz Roja y Azul
Aprobación	
CEM	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Seguridad	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP67:IEC 60529-2013

▪ Modelo Disponible

HWI-T249HAA-LUF/SL(2.8mm)

HWI-T249HAA-LUF/SL(4mm)

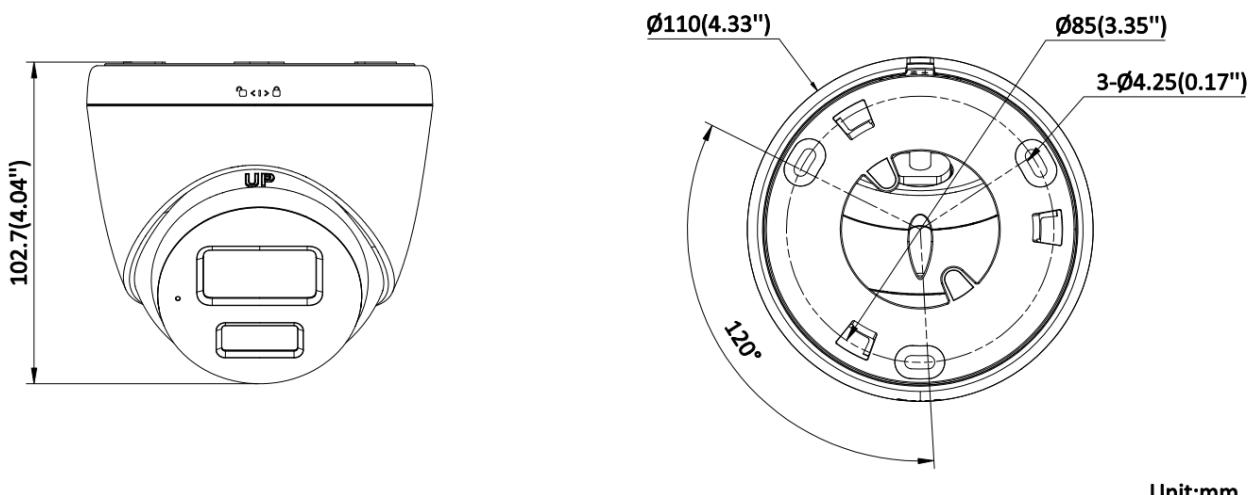
HWI-T249HAA-LU(2.8mm)

HWI-T249HAA-LU(4mm)

HWI-T249HAA-LUF/SRB(2.8mm)

HWI-T249HAA-LUF/SRB(4mm)

▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional



▪ Métodos de Instalación



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HiWatch™